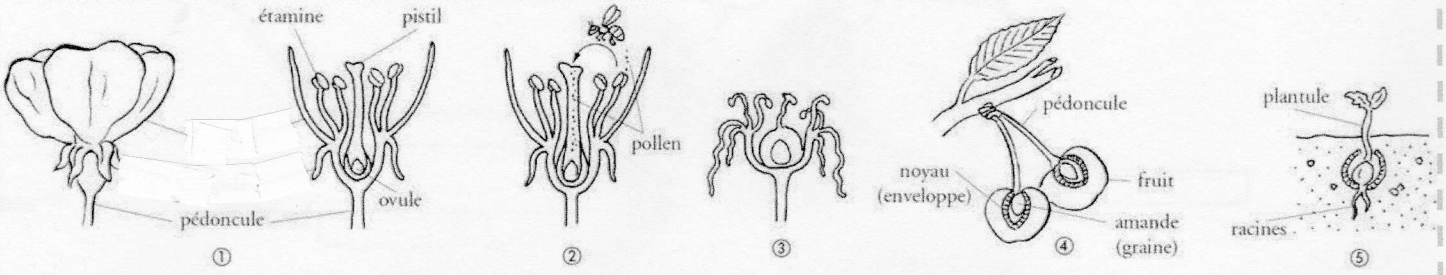
# Les modes de reproduction des êtres vivants

## 2 – Comment se reproduisent les végétaux ?

### Je me repère à l'aide d'un schéma




La floraison | La pollinisation | La fécondation | La fructification | La germination

### Lexique

mode de reproduction : manière de se reproduire.

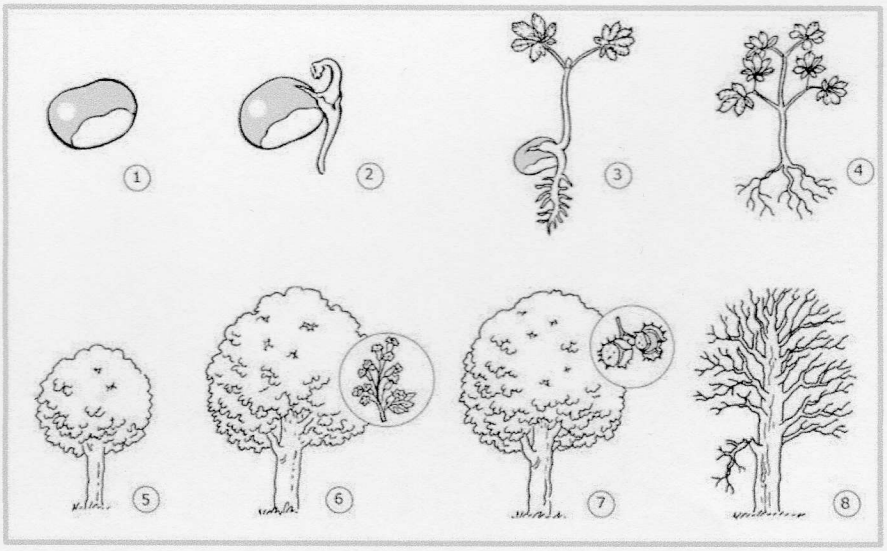
reproduction sexuée : mode de reproduction où il faut un organe mâle et femelle pour la fécondation.

reproduction asexuée : mode de reproduction où il n'y a pas [illegible] femelle, il n'y a pas de fécondation.

### Image pour comprendre

Le cycle de vie du marronnier

1. graine dans son enveloppe.
2. germination.
3. développement des racines et naissance des feuilles.
4. croissance du jeune plan.
5. croissance du jeune arbre.
6. floraison de l'arbre adulte.
7. fructification.
8. mort de l'arbre.




**Je retiens :** Comme l'œuf, la graine a besoin d'un sexe mâle (les étamines) et d'un sexe femelle (le pistil) pour se former dans le fruit. Il y a des ovules dans le pistil. Les grains de pollen sont les spermatozoïdes de la fleur. Pour la graine, comme pour l'œuf, il y a fécondation. Certaines plantes se reproduisent sans fécondation par bulbes, tubercules, tiges ou feuilles.